

### Ministério da Educação Instituto Federal do Espírito Santo Campus Itapina

## INSTALAÇÃO DE CLIENTE DE VPN PARA ACESSO À REDE DO IFES CAMPUS ITAPINA

1º Acessar o endereço <u>https://itapina.ifes.edu.br/index.php/noticias2/17530-orientacao-da-coordenadoria-de-tecnologia-da-informacao-campus-itapina-para-acesso-ao-servidor-de-arquivos-no-teletrabalho</u> no navegador de sua preferência.

2º Escolher a opção de acordo com o Sistema operacional da máquina e clicar em download.

Os links para download do programa de VPN e manual de instruções devem ser utilizados conforme sistema operacional utilizado:

Windows 10 - download (Manual) Windows 7 - download (Manual)

3º Após o download do arquivo, deve ser aberto após um duplo clique ou pressionar a Tecla Enter após selecioná-lo na pasta de destino do download;

4º Em seguida, execute o arquivo clicando duas vezes em openvpn-TELETRABALHO-Win10.exe.

Nome	Tamanho	Tamanho Com	Modificado	Criado	Ac
openvpn-TELETRABALHO-Win10.exe	5 167 487	5 114 796	2022-04-29 10:45	2022-04-29 10:46	20

5º Uma janela será aberta e deve-se iniciar a instalação conforme os passos descritos abaixo:

Observação: Em alguns casos pode aparecer uma tela de aviso, com a mensagem: O Windows protegeu o computador, basta clicar em "Mais informações" em seguida "Executar assim mesmo"

O Windows protegeu o computador	×	O Windows protegeu o computador	×
O Microsoft defender SmartScreen impediu que um aplicativo não reconhecido fosse iniciado. A execução deste aplicativo pode colocar o computador em risco. <u>Mais informações</u>		O Microsoft defender SmartScreen impediu que um aplicativo não reconhecido fosse iniciado. A execução deste aplicativo pode colocar o computador em risco. Aplicativo: openvpn-TELETRABALHO-Win10.exe Fornecedor: Fornecedor desconhecido	
Não executar		Executar assim mesmo Não executar	·

6º Caso apareça uma janela de informação sobre controle de conta de usuário, Deseja permitir que este aplicativo faça modificações no seu dispositivo?

×

#### 7º Clicar em Next.



#### 8º Clicar em I Agree.

OpenVPN 2.4.11-I601-Win10 Setup	—		×
COMPENSION License Agreement Please review the license terms 2.4.11-I601-Win10.	before installing O	penVPN	
Press Page Down to see the rest of the agreement.			
penVPN (TM) An Open Source VPN daemon			^
Copyright (C) 2002-2018 OpenVPN Inc <sales@openvpn.ne< td=""><td>:t&gt;</td><th></th><td></td></sales@openvpn.ne<>	:t>		
This distribution contains multiple components, some of which fall under different licenses. By using OpenVPN or any of the bundled components enumerated below, you agree to be bound by the conditions of the license for each respective component.			
OpenVPN trademark			¥
If you accept the terms of the agreement, click I Agree to co agreement to install OpenVPN 2.4.11-I601-Win10.	ntinue. You must a	ccept the	
Nullsoft Install System v2,51-1			
< Back	I Agree	Cano	el

#### 9º Clicar em Next.

n OpenVPN 2.4.11-1601-Win10	) Setup	—		$\times$
	hoose Components hoose which features of OpenVPN 2.4. p install.	11-I601-W	/in10 you	want
Select the components to instal service if it is running. All DLLs	ll/upgrade. Stop any OpenVPN process are installed locally.	es or the (	OpenVPN	
Select components to install:	✓     OpenVPN User-Space Comport       ✓     OpenVPN Service       ✓     TAP Virtual Ethernet Adapter       ✓     OpenVPN GUI       EasyRSA 2 Certificate Manage       ⊕     ✓       Advanced	nents ement Scri	pts	
Space required: 16.1MB	Description Position your mouse over a compone description,	nt to see	its	
Nullsoft Install System v2.51-1 —	< Back Nex	kt >	Cano	:el

#### 10º Clicar em Install.

n OpenVPN 2.4.11-1601-W	in10 Setup			×
<b>OPENVPN</b>	Choose Install Location Choose the folder in which to install Op 2.4.11-I601-Win10.	penVPN		
Setup will install OpenVPN 2 folder, click Browse and sel	2.4.11-I601-Win10 in the following folder ect another folder. Click Install to start t	. To install in ne installatio	a differen n.	ıt
Destination Folder C:\Program Files\Open	VPN	Brov	vse	
Space required: 16.1MB Space available: 112.8GB Nullsoft Install System v2.51-1				
	< Back	Install	Cano	el

n OpenVPN 2.4.11-1601-Win10 Setup				
<b>Please wait while</b>	OpenVPN 2.4.11-I6	01-Win 10 is be	eing insta	lled.
Installing TAP (may need confirmation)				
Create shortcut: C:\ProgramData\Microsoft\ Installing OpenVPN Interactive Service Installing OpenVPN Legacy Service Removing OpenVPN Service Output folder: C:\Program Files\OpenVPN\bin Extract: openvpnserv2.exe Installing OpenVPN Service Output folder: C:\Users\3597550\AppData\L Extract: tap-windows.exe Installing TAP (may need confirmation)	Windows\Start Menu	\Programs\Op	enVP	~
Nullsoft Install System v2,51-1	< Back	Next >	Canc	el

#### 11º Clicar em Next.

n OpenVPN 2.4.11-1601-Win10 Setup			
Installation Complete         Setup was completed successfully.			
Completed			
Output folder: C:\Program Files\OpenVPN Extract: icon.ico Output folder: C:\Program Files\OpenVPN\doc Extract: license.txt Created uninstaller: C:\Program Files\OpenVPN\Uninstall.exe Starting OpenVPN Interactive Service Checking .NET Framework version .NET Framework 4.0 Full found, no need to install. Proceeding with remainder of installation. Completed			~
Nullsoft Install System v2.51-1	(t >	Can	cel

#### 12º Clicar em Finish.

OpenVPN 2.4.11-1601-Win10	) Setup		$\times$
	Completing the Open 2.4.11-I601-Win10 Se OpenVPN 2.4.11-I601-Win10 has be computer. Click Finish to close this wizard.	VPN stup Wizard	
	< Back F	Finish Cance	el

## Abrirá uma segunda fase de instalação.

Caso apareça a janela de controle de conta de usuário a seguir, escolha SIM.



#### 13º Clicar em Install.



#### 14ª Após completar, clicar em Close

n OpenVPN Configuration Setup			
Installation Complete Setup was completed successfully.			n
Completed			
Completed OpenVPN installation. Installing configuration files Installing certificate and key files Completed			
Nullsoft Install System v2.50-1	ck Close	2	Cancel

Será criado um atalho na área de Trabalho:



15º Concluída a instalação, o aplicativo OpenVPN GUI deve ser executado para iniciar a conexão remota



16º No System Tray, clicar duas vezes para conectar ou com botão direito clicar na opção conectar;



17º Caso o usuário tenha a VPN da reitoria configurada também, ao clicar com o botão direito sob o ícone, aparecerão 2 opções de conexão, basta escolher uma opção e conectar.



18º informar as credenciais de SIAPE e senha do utilizada para acessar os serviços do Ifes (webmail, sipac e outros);

🔁 Conexão OpenVPN				_		$\times$
Estado atual: Conectano Fri Apr 29 11:25:14 202 Fri Apr 29 11:25:14 202 Fri Apr 29 11:25:14 202	VPN-TELETR Usuário: Senha: Salvar senha OK	ABALHO X   359755   •••••••    Cancelar	enSSL)] [LZO t ZO 2.10	] (LZ4) (P	KCS11] [/	AEA
<			]			>
Desconectar	Reconecta	ar	OpenVPN	GUI 11.2 C	4.0.0/2.4. )cultar	.11

19º Caso apareça, permitir o aplicativo no firewall do Windows;

🔐 Alerta de Segu	rança do Wind	lows			8	×
O Wind deste a	dows Defer plicativo	der Firew	all bloque	ou alguns	recursos	
O Windows Defende públicas e privadas,	er Firewall bloqu <u>N</u> ome: Eornecedor: <u>C</u> aminho:	eou alguns red <mark>OpenVPN Da</mark> The OpenVP C:\program	OpenVPN M Project	Daemon )n	em todas as i exe	redes
Permitir OpenVPN D	aemon a comun as, como minha	icação nestas r rede doméstic	edes: a ou corporati	va		
Redes p <u>ú</u> blica porque essas	as, como as de a redes sempre t	aeroportos e ca têm menos ou r	afeterias (não nenhuma segu	recomendado Irança)		
Quais são os riscos	de permitir um a	plicativo atrav	és de um firev	vall?		
				Permitir	acesso	Cancelar

20º O aplicativo ficará com status verde quando conectado com sucesso.



## Acesso ao servidor de Arquivos:

## PARA ACESSAR O SERVIDOR DE ARQUIVOS APÓS A CONEXÃO DA VPN

Primeiramente, acesse o Windows Explorer através do ícone de pasta na barra de tarefas, como mostra a figura abaixo, ou use as teclas de atalho ( III E ) simultaneamente no teclado.



Em seguida, na barra de endereços (figura abaixo), digite: **\\172.16.192.23\Departamentos** e tecle enter.



Aguardar até o aparecimento da tela de login:



Entre com as credenciais de rede (Siape e senha) sempre inserindo @cefetes.br junto ao siape.

4. Pronto, os arquivos serão listados agora.



# 5. Só será permitida a visualização dos arquivos, nas pastas em que o usuário tem permissão.

6. Para acessar as outras pastas do servidor, substitua o endereço por:

- A. Pasta Servidores: \\172.16.192.23\Servidores
- B. Pasta Público: \\172.16.192.23\Publico
- C. Pasta Campus: \\172.16.192.23\Institucional